



MSCM12

12-poliger Kabelstecker mit Spannzangen-Zugentlastung und Lötkontakten

Der miniCON ist, mit seiner flexiblen und kompakten Konstruktion, ausgezeichnet für Multipin/Industrie Anwendungen geeignet. Der robuste Miniatursteckverbinder aus Metall hat eine Push-Pull Verriegelung und besticht durch sein hervorragendes Preis/Leistungsverhältnis.

Features & Benefits

- Kontakte k\u00f6nnen im unverbauten Zustand gel\u00f6tet werden, wodurch schwieriges Verkabeln bei hoher Kontaktdichte vermieden wird.
- ✓ Velour-Chrom Gehäuse
- Push-Pull Verriegelung
- ✓ Robuste, präzise gefräste Metall-Konstruktion
- Vergoldete Kontakte

Technische Informationen

Produkte	
Titel	MSCM12
Verbindungstyp	miniCON
Geschlecht	male



Elektrisch	
Durchgangswiderstand	≤ 8 mΩ
Durchschlagsfestigkeit	1 kVdc
Isolationswiderstand	> 0.5 GΩ
Nennstrom pro Kontakt	3 A
Nennspannung	< 50 V

Mechanische Daten	
Kabeldurchmesser	3 - 5 mm (grey chuck), 5 - 7 mm (white chuck)
Kabel Zugentlastung	> 20 N
Einsteckkraft	< 25 N
Leiterquerschnitt	0,5 mm²
Leiterquerschnitt	20 AWG
Anschlussart	Solder contacts
Verriegelung	Push-Pull

Material	
Kontaktbeschichtung	0.2 μm AuCo
Kontakte	Brass (CuZn35Pb2)
Einsatz	Polyamide (PA 6.6)
Gehäuse	Zinc diecast / Brass (ZnAl4Cu1 / CuZn39Pb3)
Zugentlastung	Polyacetal (POM)



Umwelt	
Entflammbarkeit	UL 94 V-0
Schutzklasse	IP 5X
Lötbarkeit	Complies with IEC 68-2-20
Temperaturbereich	-30 °C to +80 °C